170 år varit känd som *pendularia*. (Att Clerck skulle målat denna arts gräddgula vingar blåaktiga, håller jag för alldeles uteslutet.) Som ett viktigt stöd för min åsikt räknar jag uppgiften hos Linné, att larven lever på *Salix*, ty på *Salix*-arter (hos oss enl. min erfarenhet särskilt på *cinerea*) lever larven till *orbicularia* Hb. (och ej på björk). Larven och puppan hos Clerck äro dåligt tecknade, *Cosymbia*-arternas karakteristiska puppform dock träffad. Deras färg är hos Clerck blekt grå-el. kötträd (»larva incarnata» Linné), larven med mörkare sidorygglinje och puppan med det gråsvarta streck på den utstående vingkanten, som utmärker flera *Cosymbia*-arter. Släktets såväl larver som puppor äro täml. varierande i färg och teckning men förekomma vanl. i 2 huvudformer inom varje art, en grön- och en brunaktig. Särskilt hos här behandlade art (och jag har under en följd av år uppfött många larver av alla våra arter) har jag upprepade gånger funnit en larv- och puppvariant, som är ljust kötträd.

Denna relativt sällsynta art har redan tidigt misstolkats. Då de Geer 1771 skildrar och avbildar den på björk levande artens olika stadier, anser han trots den olika näringsväxten och trots att vingarna äro »d'un blanc sale un peu cendré», att han har att göra med Linnés *pendularia*. Och när Schiffermiller från larver på björk fick framkläckt fjärilar, som syntes honom passa något så när bra på Linnés beskrivning av *pendularia*, tog han för givet, att han hade att göra med denna art och omnämner den 1776 såsom »Hangelbirkenspanner, G. Pendularia L.» Schiffermillers goda, grundläggande och på sin tid mycket spridda och citerade (och även av senare tiders synonymforskare flitigt använda) arbete har här sannolikt godtroget följts av senare generationer av lepidopterologer.

Men vad bör då denna »gamla» *pendularia* heta? Äldsta namnet som kan komma ifråga för denna vår allmännaste *Cosymbia*-art är *albipunctata* Hufn. 1768, »das Weissaug». För denna ger Rottemburg 1777 i »Anmerkungen zu den Hufnagelischen Tabellen der Schmetterlinge» följande beskrivning: »Alle vier Flügel führen eine weissgraue Farbe. Quer durch dieselben gehen zwo Reihen schwarzer Puncte, die eine nicht weit von der Einlenkung, die andere ohnweit des äussern Randes. Zwischen beiden Reihen stehet in der Mitte eines jeden Flügels ein grosser weisser Punct, welcher grau eingefasst ist. Der äussere Rand aller Flügel ist mit kleinen schwarzen abgesetzten Strichen eingefasst. Dieser Vogel hat die Grösse des vorigen [*Scopula ornata* Scop.]. Das Männchen hat haarige Fühlhörner, und es sollte daher dieser Vogel Ph. Albipunctaria heissen.» (På denna tid var det brukligt, att en mätare, vars ♂ hade kamtandade, »haarige», antenner, skulle bära ett namn med ändelsen *-aria*, medan namnet på en mätare med enkla ♂-antenner skulle ända på *-ata*.) Den synes första gången vara avbildad av de Geer 1771 (se ovan) (fig. 5).

Synonymiken för dessa arter blir sålunda:

1. *pendularia* Cl. Ic., t. 7, f. 5 (1759). — L. Faun. suec., ed. 2, p. 327 (1761). *orbicularia* Hb. Samml. eur. Schm., Geom., t. 12, f. 60 (1798).
2. *albipunctata* Hufn. Berl. Mag. IV, p. 526 (1768). — Rott. Naturf. XI, p. 74 (*-aria*) (1777). *pendularia* De Geer, Mém. II. 1, p. 360, t. 6, f. 7 (1771). — [Schiff.] Schm. Wien, p. 107 (1776). — Hb. Samml. eur. Schm., Geom., t. 13, f. 66 (1798).

Zusammenfassung.

Der Verf. beweist, dass *Cos. pendularia* Cl. (L.) nunmehr für *orbicularia* Hb. treten muss. Anstelle *pendularia* auct. hat der Name *albipunctata* Hufn. zu gelten. De Geer scheint der erste gewesen zu sein, der die letzt erwähnte Art abgebildet hat. Zur Veranschaulichung des Hervorgehobenen dienen die beigefügten Abbildungen.